

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-oprawa-drogowa-camino-50w-4000k-7000lm-p-41764.html>



## LED line PRIME Oprawa drogowa CAMINO 50W 4000K 7000lm \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>265,10 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>215,53 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>203105</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Oprawa zewnętrzna CAMINO, dzięki skuteczności świetlnej na poziomie 140lm/W zapewnia nie tylko oszczędność energii, ale także pieniądze.**

Sprawdza się nie tylko do oświetlania ulic, ale także parkingów, parków czy innych rozległych terenów zewnętrznych.

Markowe diody LUMILEDS zapewniają trwałość oprawy i doskonałą skuteczność świetlną.

Dostępna w neutralnej barwie 4000K.

Oprawa jest zabezpieczona przeciwprzepięciowo na poziomie 10kV, co jest niezwykle ważne w przypadku burz czy napięć skokowych w sieci.

Zadbaliśmy także o łatwy i elastyczny montaż, dając możliwość uchylenia oprawy o +/- 15 stopni lub montaż pod kątem 90 stopni.

Soczewka T2M zapewnia optymalnie dobrany kąt świecenia 150x110 st. dla opraw drogowych.

Jednym z kluczowych czynników, na które zwracają uwagę inwestorzy podczas wyboru oświetlenia zewnętrznego, w tym ulicznego, jest moc.

Dlatego oprawy CAMINO są dostępne w czterech wariantach mocy: 50W, 100W, 150W oraz 200W.

Wyposażone w LEDy 2835 marki LUMILEDS oraz inne, starannie wyselekcjonowane i sprawdzone pod kątem jakości komponenty, zapewniają niezawodność działania oraz długą żywotność opraw, co przekłada się na ograniczenie potrzeb konserwacyjnych i wymiany podzespołów.

CAMINO to oprawy zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach atmosferycznych.

Odpowiednia konstrukcja (stopień szczelności IP66) i zastosowanie wysokiej jakości materiałów, jak klosz ze szkła hartowanego czy obudowa z odlewu aluminium, gwarantują odporność na działanie czynników zewnętrznych, takich jak deszcz, wiatr czy zmienne temperatury.

Na oprawy udzielamy 5 lat gwarancji co oznacza, że przez tak długi czas inwestor nie musi ponosić kosztów związanych z ewentualnymi naprawami czy wymianą oświetlenia.

To istotne, zwłaszcza w przypadku dużych projektów, gdzie koszty utrzymania infrastruktury oświetleniowej mogą być znaczące.

Żywotność oprawy oznaczona jako L50B70 – 100 000h w praktyce oznacza, że po upływie określonego czasu pracy, przynajmniej 50% diod w oprawie będzie nadal świecić z jasnością co najmniej 70% swojej początkowej wartości.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: C**

**Opis główny:**

Oprawa zewnętrzna CAMINO, dzięki **skuteczności [świetlnej na poziomie 140lm/W]** zapewnia nie tylko oszczędno[ść] energii, ale także pieniądze. Sprawdza się nie tylko do o[świetlania] ulic, ale także parkingów, parków czy innych rozległych terenów zewnętrznych.

**Markowe diody LUMILEDS** zapewniają trwało[ść] oprawy i doskonałą skuteczno[ść] [świetlną]. Dostępna w neutralnej barwie 4000K. Oprawa jest **zabezpieczona przeciwprzepięciowo** na poziomie **10kV**, co jest niezwykle ważne w przypadku burz czy napi

---

skokowych w sieci. Zadbali[my tak]e o **Batwy i elastyczny monta**], dajc mo[liwio]f uchylenia oprawy o +/- 15 stopni lub monta] pod ktem 90 stopni. Soczewka T2M zapewnia optymalnie dobrany kt [wiecenia 150x110 st. dla opraw drogowych.

**Gwarancja:** 5

**Moc:** 50 W

**Napięcie:** 220-240 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 70

**Klasa szczelności:** IP66

**Stopień ochrony IK:** 08

**Klasa ochrony elektrycznej:** I

**Wydajność świetlna:** 140

**Całkowity strumień świetlny:** 7000

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 100000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Kroki MacAdama:** ≤6

**ULOR:** 0 %

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Kąt świecenia:** 150 x 110

**Typ diody:** LUMILEDS 2835

**Ilość diod:** 96

**Współczynnik mocy PF:** 0,9

**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s

**Temperatura pracy:** -40÷50

**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

**Długość:** 514

**Szerokość:** 200

**Wysokość:** 80

**EPREL ID:** 1780448

**Forma Produktu (EPREL):** Source&Glass

**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°

**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak

**Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS

**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS

**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie

**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 8100 lm

**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie

**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 46 W

**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °

**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 8100 lm

**Materiał (obudowa):** Odlew aluminium

**Materiał (klosz):** szkło hartowane